



# FAMILIENDATENBLATT LEDVANCE DOWNLIGHT LED

## LED-Downlightleuchten



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Eingangsbereiche
- Shops

---

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Direkter Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen-Downlights
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen)
- Sehr homogenes Licht
- Funktionales Design
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitts: 150 mm oder 200 mm (versionsabhängig)
- Schutzart: IP20



## TECHNISCHE DATEN

| Produkt-Bezeichnung              | Elektrische Daten                   |              |              |              |                               | Photometrische Daten |            |                          |                        |                                      | Lichttechnische Daten |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|----------------------|------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|                                  | Betriebsart                         | Nennleistung | Nennspannung | Netzfrequenz | Netzleistungsfaktor $\lambda$ | Farbtemperatur       | Lichtstrom | Lichtfarbe (Bezeichnung) | Farbwiedergabeindex Ra | Standardabweichung des Farbabgleichs | Ausstrahlungswinkel   |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) | 14,00 W      | 220...240 V  | 50/60 Hz     | >0,90                         | 3000 K               | 1310 lm    | Warm White               | >80                    | $\leq 6$ sdc                         | 95,00 °               |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) | 14,00 W      | 220...240 V  | 50/60 Hz     | >0,90                         | 4000 K               | 1360 lm    | Cool White               | >80                    | $\leq 6$ sdc                         | 95,00 °               |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) | 14,00 W      | 220...240 V  | 50/60 Hz     | >0,90                         | 6500 K               | 1360 lm    | Cool Daylight            | >80                    | $\leq 6$ sdc                         | 95,00 °               |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) | 25,00 W      | 220...240 V  | 50/60 Hz     | >0,90                         | 3000 K               | 2220 lm    | Warm White               | >80                    | $\leq 6$ sdc                         | 100,00 °              |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) | 25,00 W      | 220...240 V  | 50/60 Hz     | >0,90                         | 4000 K               | 2340 lm    | Cool White               | >80                    | $\leq 6$ sdc                         | 100,00 °              |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) | 25,00 W      | 220...240 V  | 50/60 Hz     | >0,90                         | 6500 K               | 2440 lm    | Cool Daylight            | >80                    | $\leq 6$ sdc                         | 100,00 °              |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) | 35,00 W      | 220...240 V  | 50/60 Hz     | >0,90                         | 3000 K               | 3150 lm    | Warm White               | >80                    | $\leq 6$ sdc                         | 100,00 °              |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) | 35,00 W      | 220...240 V  | 50/60 Hz     | >0,90                         | 4000 K               | 3325 lm    | Cool White               | >80                    | $\leq 6$ sdc                         | 100,00 °              |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) | 35,00 W      | 220...240 V  | 50/60 Hz     | >0,90                         | 6500 K               | 3500 lm    | Cool Daylight            | >80                    | $\leq 6$ sdc                         | 100,00 °              |

| Produkt-Bezeichnung              | Abmessungen & Gewicht |         |                   | Farben & Materialien |              |                              | Temperaturen & Betriebsbedingungen | Lebensdauer               |
|----------------------------------|-----------------------|---------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
|                                  | Durchmesser           | Höhe    | Einbaudurchmesser | Material Korpus      | Produktfarbe | Material Abdeckung           | Umgebungstemperaturbereich         | Lebensdauer L70 bei 25 °C |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT | 160,0 mm              | 59,5 mm | 150 mm            | Aluminium            | Weiß         | Polymethylmethacrylat (PMMA) | -20...45 °C                        | 50000 h                   |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT | 160,0 mm              | 59,5 mm | 150 mm            | Aluminium            | Weiß         | Polymethylmethacrylat (PMMA) | -20...45 °C                        | 50000 h                   |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT | 160,0 mm              | 59,5 mm | 150 mm            | Aluminium            | Weiß         | Polymethylmethacrylat (PMMA) | -20...45 °C                        | 50000 h                   |

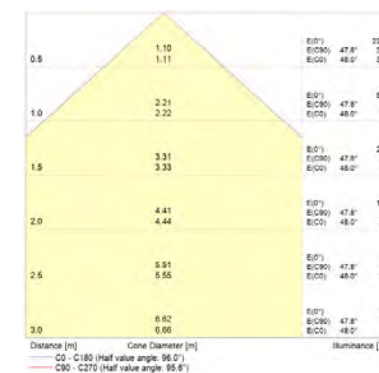
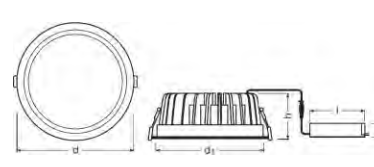
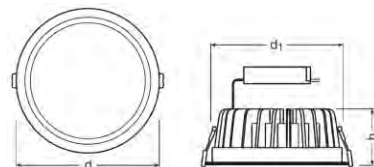
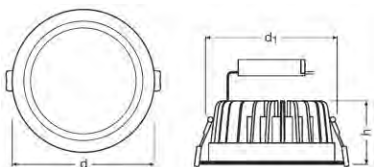
| Produkt-Bezeichnung              | Abmessungen & Gewicht |         |                   | Farben & Materialien |              |                              | Temperaturen & Betriebsbedingungen | Lebensdauer               |
|----------------------------------|-----------------------|---------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
|                                  | Durchmesser           | Höhe    | Einbaudurchmesser | Material Korpus      | Produktfarbe | Material Abdeckung           | Umgebungstemperaturbereich         | Lebensdauer L70 bei 25 °C |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT | 220,0 mm              | 67,0 mm | 200 mm            | Aluminium            | Weiß         | Polymethylmethacrylat (PMMA) | -20...45 °C                        | 50000 h                   |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT | 220,0 mm              | 67,0 mm | 200 mm            | Aluminium            | Weiß         | Polymethylmethacrylat (PMMA) | -20...45 °C                        | 50000 h                   |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT | 220,0 mm              | 67,0 mm | 200 mm            | Aluminium            | Weiß         | Polymethylmethacrylat (PMMA) | -20...45 °C                        | 50000 h                   |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT | 220,0 mm              | 67,0 mm | 200 mm            | Aluminium            | Weiß         | Polymethylmethacrylat (PMMA) | -20...40 °C                        | 50000 h                   |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT | 220,0 mm              | 67,0 mm | 200 mm            | Aluminium            | Weiß         | Polymethylmethacrylat (PMMA) | -20...45 °C                        | 50000 h                   |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT | 220,0 mm              | 67,0 mm | 200 mm            | Aluminium            | Weiß         | Polymethylmethacrylat (PMMA) | -20...45 °C                        | 50000 h                   |

| Produkt-Bezeichnung              | Lebensdauer               |                           |  | Anzahl der Schaltzyklen | Zusätzliche Produktdaten     |  | Einsatzmöglichkeiten |                 |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|-------------------------|------------------------------|--|----------------------|-----------------|
|                                  | Lebensdauer L80 bei 25 °C | Lebensdauer L90 bei 25 °C |  |                         | Empfohlene Kabelklemme       | Empfohlenes Vorschaltgerät                         | Dimmbar              | Anschlussart    |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT | 40000 h                   | 20000 h                   |  | 100000                  | Style F (EAN: 4052899325555) | OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879) | Nein                 | Klemme, 2-polig |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT | 40000 h                   | 20000 h                   |  | 100000                  | Style F (EAN: 4052899325555) | OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879) | Nein                 | Klemme, 2-polig |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT | 40000 h                   | 20000 h                   |  | 100000                  | Style F (EAN: 4052899325555) | OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879) | Nein                 | Klemme, 2-polig |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT | 40000 h                   | 20000 h                   |  | 100000                  | Style B (EAN: 4052899077881) | OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457) | Nein                 | Klemme, 2-polig |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT | 40000 h                   | 20000 h                   |  | 100000                  | Style B (EAN: 4052899077881) | OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457) | Nein                 | Klemme, 2-polig |

| Produkt-Bezeichnung              | Lebensdauer L80 bei 25 °C | Lebensdauer L90 bei 25 °C | Anzahl der Schaltzyklen | Zusätzliche Produktdaten     |  | Einsatzmöglichkeiten |                                 |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|
|                                  |                           |                           |                         | Empfohlene Kabelklemme       | Empfohlenes Vorschaltgerät                               | Dimmbar              | Anschlussart                    |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT | 40000 h                   | 20000 h                   | 100000                  | Style B (EAN: 4052899077881) | OTi DALI<br>25/220...240/700 LT2<br>(EAN: 4052899919457) | Nein                 | Klemme, 2-polig                 |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT | 40000 h                   | 20000 h                   | 100000                  | Style B (EAN: 4052899077881) | OTi DALI<br>35/220...240/1A0 LT2<br>(EAN: 4052899919440) | Nein                 | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT | 40000 h                   | 20000 h                   | 100000                  | Style B (EAN: 4052899077881) | OTi DALI<br>35/220...240/1A0 LT2<br>(EAN: 4052899919440) | Nein                 | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT | 40000 h                   | 20000 h                   | 100000                  | Style B (EAN: 4052899077881) | OTi DALI<br>35/220...240/1A0 LT2<br>(EAN: 4052899919440) | Nein                 | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |

## Zertifikate &amp; Standards

| Produkt-Bezeichnung              | Schutz- klasse | Schutzart | Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | Normen                 |
|----------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------|------------------------|
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT | II             | IP20      | IK02                                  | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT | II             | IP20      | IK02                                  | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |
| DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT | II             | IP20      | IK02                                  | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT | II             | IP20      | IK02                                  | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT | II             | IP20      | IK02                                  | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |
| DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT | II             | IP20      | IK02                                  | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT | II             | IP20      | IK02                                  | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT | II             | IP20      | IK02                                  | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |
| DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT | II             | IP20      | IK02                                  | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

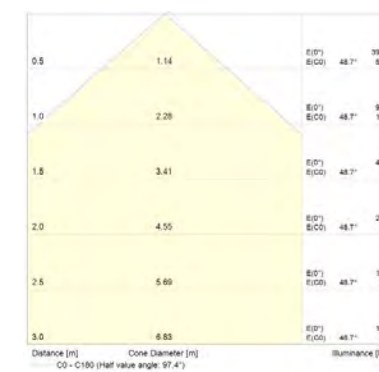
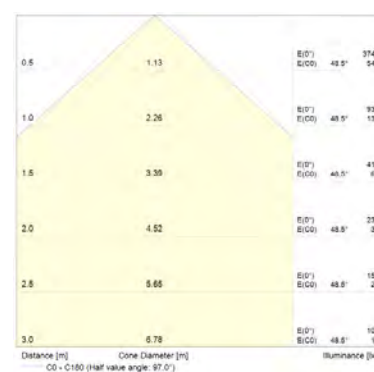
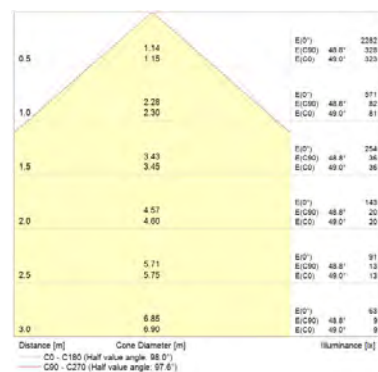
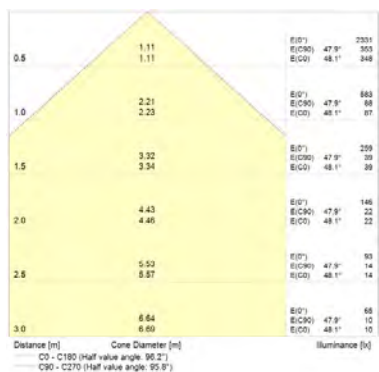


DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT

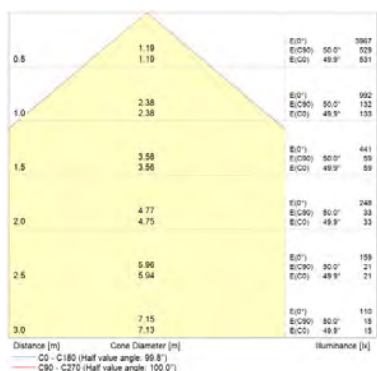


DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT

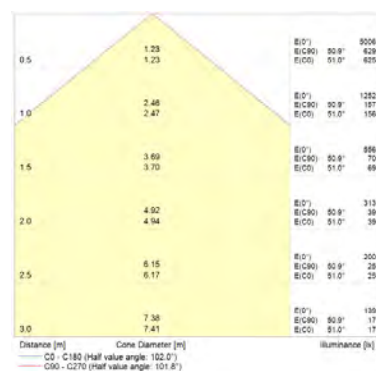
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT

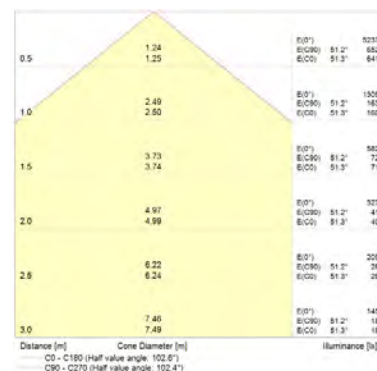
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT



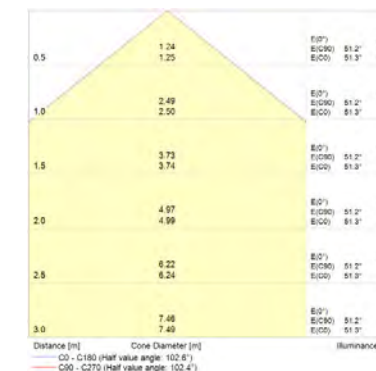
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT



DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT



DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT



DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT

**ANWENDUNGSHINWEIS**

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

**VERPACKUNGSGEFÄHRTEN**

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung              | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen               | Gewicht brutto |
|---------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4058075000001 | DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT | Versandschachtel<br>18                 | 545 mm x 370 mm x 345 mm            | 69.57 dm <sup>3</sup> | 14181.00 g     |
| 4058075000025 | DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT | Versandschachtel<br>18                 | 545 mm x 370 mm x 345 mm            | 69.57 dm <sup>3</sup> | 14063.00 g     |
| 4058075000049 | DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT | Versandschachtel<br>18                 | 545 mm x 370 mm x 345 mm            | 69.57 dm <sup>3</sup> | 14210.00 g     |
| 4058075000063 | DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT | Versandschachtel<br>8                  | 470 mm x 470 mm x 250 mm            | 55.23 dm <sup>3</sup> | 11609.00 g     |
| 4058075000087 | DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT | Versandschachtel<br>8                  | 470 mm x 470 mm x 250 mm            | 55.23 dm <sup>3</sup> | 11718.00 g     |

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung              | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen               | Gewicht brutto |
|---------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4058075000100 | DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT | Versandschachtel<br>8                  | 470 mm x 470 mm x 250 mm            | 55.23 dm <sup>3</sup> | 11805.00 g     |
| 4058075016323 | DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT | Versandschachtel<br>8                  | 470 mm x 470 mm x 250 mm            | 55.23 dm <sup>3</sup> | 11294.00 g     |
| 4058075016347 | DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT | Versandschachtel<br>8                  | 470 mm x 470 mm x 250 mm            | 55.23 dm <sup>3</sup> | 11435.00 g     |
| 4058075016361 | DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT | Versandschachtel<br>8                  | 470 mm x 470 mm x 250 mm            | 55.23 dm <sup>3</sup> | 11434.00 g     |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

#### REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

MULTI-LITE GMBH ist offizieller deutscher Distributor  
für OSRAM, Ledvance, PHILIPS, GE und SLI  
Leuchtmittel und übernimmt als solcher Ihre  
komplette Gewährleistungsabwicklung bei eventuellen  
Leuchtmittelschäden oder Frühausfällen.

Sie haben Fragen zu dieser Lampe, oder zu einem passenden  
Ersatzleuchtmittel?

Oder möchten eine herstellerunabhängige Leuchtmittelberatung?  
Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Mehr Infos unter:

Tel.: **+49 40 / 66 99 30 - 0**  
Fax: **+49 40 / 66 99 30 - 99**

E-Mail: **[hamburg@multi-lite.com](mailto:hamburg@multi-lite.com)**  
Internet: **[www.multi-lite.com](http://www.multi-lite.com)**

MULTI-LITE Lichttechnik Handels GmbH  
Geschäftsführer: Wolfgang Massow  
Senefelder-Ring 61  
21465 Reinbek bei Hamburg  
Deutschland

**Wir führen fast jede  
Speziallampe ...!  
Sprechen Sie uns an.**